

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 057 396 A1**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(43) Date de publication:
06.12.2000 Bulletin 2000/49

(51) Int Cl.7: **A01D 34/416, A01D 34/00**

(21) Numéro de dépôt: **00420108.3**

(22) Date de dépôt: **23.05.2000**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeur: **Legrand, Emmanuel**
01480 Villeneuve (FR)

(74) Mandataire: **Bratel, Gérard et al**
Cabinet GERMAIN & MAUREAU,
12, rue Boileau,
BP 6153
69466 Lyon Cedex 06 (FR)

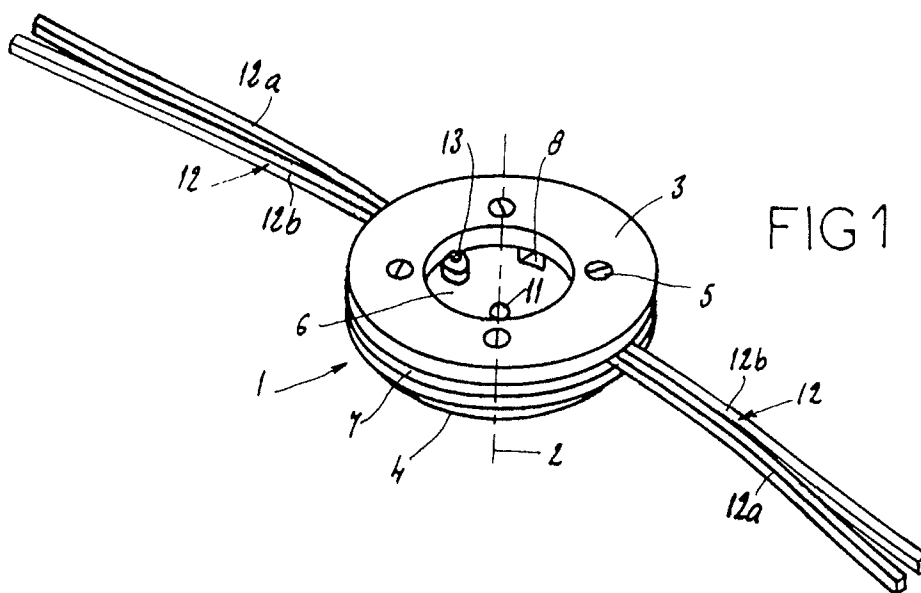
(30) Priorité: **04.06.1999 FR 9911704**

(71) Demandeur: **Speed France**
69658 Arnas (FR)

(54) **Tête de coupe pour débroussailleuse ou taille-bordures**

(57) Cette tête de coupe rotative (1) utilise des brins (12) de fil de coupe de relativement faible longueur, retenus individuellement. Elle comporte, entre sa périphérie (7) et un évidement central (6), au moins un passage radial (8) de section correspondant au double de la section d'un brin (12). Chaque brin (12) traverse le passage correspondant une première fois et est plié à 180° dans

l'évidement (6), pour traverser le passage une deuxième fois, le pliage du brin (12) à 180° formant une boursofflure latérale (13) qui assure sa retenue. Les deux tronçons libres de fil (12a, 12b), résultant du pliage, sont de même longueur et s'étendent parallèlement, dans un même plan perpendiculaire à l'axe (2) de la tête (1), ce qui réduit le niveau sonore de la tête de coupe (1) en cours de fonctionnement.



EP 1 057 396 A1